

## PATENT COOPERATION TREATY

PCT

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

LIEBELT, Rolf  
 Ballindamm 15  
 D-20095 Hamburg  
 ALLEMAGNE

Date of mailing (day/month/year) 29 October 1999 (29.10.99)	
Applicant's or agent's file reference 45/226Li/Sch	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/EP99/02654	International filing date (day/month/year) 20 April 1999 (20.04.99)

## 1. The following indications appeared on record concerning:

the applicant  the inventor  the agent  the common representative

Name and Address SCHÄFER, Lothar Im Moorweg 1 D-38527 Abbesbüttel Germany	State of Nationality DE	State of Residence DE
Telephone No.		
Facsimile No.		
Teleprinter No.		

## 2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

the person  the name  the address  the nationality  the residence

Name and Address SCHÄFER, Lothar Im Moorweg 1 D-38527 Abbesbüttel Germany	State of Nationality DE	State of Residence DE
Telephone No.		
Facsimile No.		
Teleprinter No.		

## 3. Further observations, if necessary:

## 4. A copy of this notification has been sent to:

<input checked="" type="checkbox"/> the receiving Office	<input checked="" type="checkbox"/> the designated Offices concerned
<input type="checkbox"/> the International Searching Authority	<input type="checkbox"/> the elected Offices concerned
<input type="checkbox"/> the International Preliminary Examining Authority	<input type="checkbox"/> other:

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland  Facsimile No.: (41-22) 740.14.35	Authorized officer  Céline Faust  Telephone No.: (41-22) 338.83.38
---	--

*E.KI*  
VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

# PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>45/226Li/Sch</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP 99/ 02654</b>	Internationales Anmelddatum (Tag/Monat/Jahr) <b>20/04/1999</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>23/04/1998</b>
Anmelder <b>WINTER CVD TECHNIK GMBH et al.</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

### 1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.

zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2.  **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld I).

3.  **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld II).

### 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

### 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

### 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

wie vom Anmelder vorgeschlagen

weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

keine der Abb.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 99/02654

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 6 A44C17/00 G04B19/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 6 A44C G04B C30B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 4 490 440 A (W. L. REBER) 25. Dezember 1984 (1984-12-25) Spalte 5, Absatz 5; Ansprüche 1-5, 10; Abbildungen 1, 2 ---	1-4, 11
A	GB 2 083 842 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION) 31. März 1982 (1982-03-31) Seite 6, Zeile 6 - Zeile 46; Abbildung 4 ---	1-4, 6
A	EP 0 399 072 A (BOCK & SCHUPP GMBH & CO) 28. November 1990 (1990-11-28) Spalte 5, Zeile 10 - Zeile 55; Ansprüche 1-7; Abbildungen 1-4 ---	1-3, 5
A	WO 93 17593 A (KOMATSU ELECTRONIC METALS CO) 16. September 1993 (1993-09-16) das ganze Dokument ---	1-3 -/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

27. August 1999

13/09/1999

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Garnier, F

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT 99/02654

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	FR 2 285 100 A (METALLWERK PLANSEE AG & CO KG) 16. April 1976 (1976-04-16) Ansprüche 1-6 ---	1,5
A	DE 92 07 571 U (J. LACH GMBH & CO) 27. August 1992 (1992-08-27) Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, Absatz 1 Seite 4, Absatz 3; Abbildung 1 -----	9,10

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 99/02654

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
US 4490440	A	25-12-1984	US 4604329 A		05-08-1986
			US 4725511 A		16-02-1988
GB 2083842	A	31-03-1982	US 4517217 A		14-05-1985
			BE 890293 A		09-03-1982
			CH 657954 A		15-10-1986
			DE 3135344 A		08-07-1982
			DK 396281 A		10-03-1982
			FR 2491956 A		16-04-1982
			FR 2497833 A		16-07-1982
			HK 62186 A		29-08-1986
			IN 157549 A		19-04-1986
			IT 1146892 B		19-11-1986
			JP 57079171 A		18-05-1982
			MY 70886 A		31-12-1986
			NL 8104153 A		01-04-1985
			US 4533605 A		06-08-1985
			CA 1190512 A		16-07-1985
			IT 1152960 B		14-01-1987
			US 4737252 A		12-04-1988
			US 4495254 A		22-01-1985
EP 0399072	A	28-11-1990	AT 83134 T		15-12-1992
			US 5087528 A		11-02-1992
WO 9317593	A	16-09-1993	NONE		
FR 2285100	A	16-04-1976	AT 333067 B		10-11-1976
			AT 759774 A		15-02-1976
			CH 589520 A		15-07-1977
			DE 2540862 A		08-04-1976
			IT 1054309 B		10-11-1981
			SE 7510551 A		22-03-1976
DE 9207571	U	27-08-1992	NONE		